

Technické údaje

# HD 12e VT



**Tandemové valce Séria HD CompactLine**  
Tandemový valec s vibračným behúňom a súpravou kolies

H289

## NAJDÔLEŽITEJŠIE

- > Elektrická prevádzka, bez kompromisov pri jazdnom a zhutňovacom výkone
- > Miestne bez emisií, s nízkou hlučnosťou
- > Vysoký stupeň účinnosti vďaka elektrickým motorom pre vibráciu/osciláciu
- > Rekuperácia pre predĺženú životnosť
- > Jednoduché, intuitívne a jazykovo neutrálne ovládanie

## TECHNICKÉ ÚDAJE HD 12e VT (H289)

## Hmotnosti

Prevádzková hmotnosť s ROPS	kg	2670
Pohotovostná hmotnosť bez kabíny, bez ROPS	kg	2435
Prevádzková hmotnosť max.	kg	3110
Zaťaženie nápravy, vpredu/vzadu	kg	1375/1295
Zaťaženie nápravy pri prevádzkovej hmotnosti max., vpredu/vzadu	kg	1570/1540
Statické líniové zaťaženie, vpredu	kg/cm	11,47
Franc. klasifikácia, hodnota/trieda		11,5/PV2
Zaťaženie na jednom kolese, vzadu	kg	323,75

## Rozmery stroja

Celková dĺžka	mm	2530
Celková výška s ROPS	mm	2475
Výška nakladania, minim.	mm	1752
Vzdialenosť náprav	mm	1700
Celková šírka	mm	1310
Maximálna pracovná šírka	mm	1220
Svetlá výška, stred	mm	280
Vzdialenosť obrubníka, vľavo/vpravo	mm	570/570
Stopový polomer otáčania, vnútorný	mm	2370

## Rozmery behúňov

Šírka obruče, vpredu	mm	1200
Priemer obruče, vpredu	mm	720
Hrúbka behúňa, vpredu	mm	15
Typ behúňa, vpredu		hladké/nedelené
Presadenie stopy, vľavo/vpravo	mm	0/50

## Rozmery pneumatík

Veľkosť pneumatík, vzadu		9,5/65-15
Šírka vrátane pneumatík, vzadu	mm	1140
Počet pneumatík, vzadu		4

## Pohon pojazdu

Rýchlosť, plynulá	km/h	0 - 9,6
Stúpavosť s vibráciami/bez vibrácií	%	40/44

## Batéria

Menovité napätie	V	48
Akumulátor, typ		Lítium-iónový NMC
Kapacita	kWh	23,4
Typ zástrčky 230 V / 400 V		CEE 7/4 (typ ochrannej zástrčky F); CEE 16A

## Vibrácia

Frekvencia vibrácií, vpredu, I/II	Hz	65/51
Amplítuda, vpredu, II	mm	0,5/0,5
Odstredivá sila, vpredu, I/II	kN	41/25

## Riadenie

Uhol výkyvu ±	°	8
Riadenie, typ		Sklápacie riadenie

## Kropiace zariadenie

Systém rozprašovania vody, typ		Tlak
--------------------------------	--	------

## Objem nádrže/plniace množstvo

Nádrž na vodu, objem	L	180
Nádrž na aditívum, objem	L	18

## Hladina hluku

Hladina akustického výkonu L(WA), garantovaná hodnota	db(A)	104
Hladina akustického výkonu L(WA), reprezentatívne nameraná hodnota	db(A)	99

## VYBAVENIE

12 V zásuvka + USB | 3-bodový otočný kĺb | Prístrojová doska s indikátormi, kontrolkami a spínačmi | Kryt prístrojovej dosky uzamykateľný a odolný proti poveternostným vplyvom | Systém rozprašovania tlakovej vody | Pracovisko vodiča s nastupovaním na oboch stranách | Páka riadenia, vľavo a vpravo | Presadenie stopy, mechanické | Závesné oko vpredu CompactLine | Vibračná automatika | Filtrácia vody (trojitá) | Centrálny zdvíhací oblúk | Centrálné vypúšťanie vody

## ŠPECIÁLNA VÝBAVA

ROPS, sklopný | Monitorovacie zariadenie bezpečnostného pásu | Ochranná strecha | Zariadenie pritlačenia hrany a rezania | Zariadenie na meranie zhutnenia HAMM (HCM) | Teplomer HAMM (HTM) | Siréna pre cúvanie | Pracovný svetlomet | Otočný maják | Osvetlenie hrán bandáže